

A lire en premier

Informations juridique, de sécurité et administrative

Toute installation inadéquate peut endommager le PC ou ses périphériques. Les dommages résultant d'une installation non conforme annulent la garantie de votre PC. Les instructions d'installation sont destinées uniquement aux techniciens qualifiés.

AVERTISSEMENT

A L'INSTAR DES MATERIELS ELECTRIQUES, TOUTE MAUVAISE MANIPULATION PEUT ENTRAINER DES BLESSURES GRAVES OU MORTELLES. VEILLEZ A PRENDRE TOUTES LES PRECAUTIONS D'USAGE LORSQUE VOUS INSTALLEZ CE MATERIEL.

Remplacement du lecteur de CD-ROM...

Pour éviter tout risque d'électrocution ou blessures oculaires par rayon laser, n'ouvrez pas le module laser. Ce module doit être réparé par un technicien uniquement. Consultez l'étiquette sur votre lecteur de CD-ROM pour connaître l'alimentation électrique requise et les longueurs d'onde utilisées. Ce produit est un produit laser de la classe 1.

Remplacement de la carte système...

Si l'ancienne carte système est équipée d'une pile au lithium, ne jetez pas la pile dans les ordures ménagères. Veuillez renvoyer vos piles à la boutique où vous vous les êtes procurées, au distributeur de votre PC ou à HP qui se chargera de les recycler ou de les placer en lieu sûr. Le renvoi des piles usagées est gratuit.

Attention

L'électricité statique peut endommager des composants électroniques. Mettez tout l'équipement hors tension. Ne laissez pas vos vêtements entrer en contact direct avec l'appareil. Pour répartir l'électricité statique, posez l'emballage sur le capot de l'ordinateur avant d'extraire l'appareil. Manipulez l'accessoire le moins possible et avec précaution.

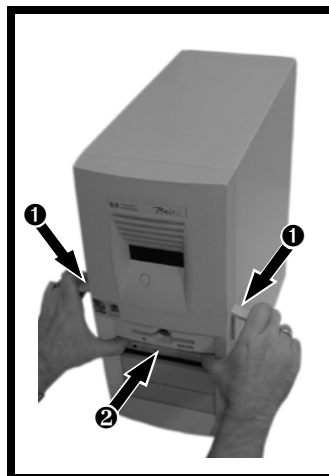
Tâche 1 Remplacement du capot

Avant de commencer

- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles externes.

Remplacement du capot

1. Retournez l'ordinateur pour en voir le panneau avant.
2. Soulevez les leviers situés de chaque côté ❶.



3. Tirez le capot vers l'avant de l'ordinateur à l'aide des poignées, en prenant appui sur le lecteur de CD-ROM ❷ si nécessaire.
4. Faites glisser le nouveau capot vers l'arrière de l'ordinateur.
5. Abaissez les deux leviers ❶.

Tâche 2 Remplacement du disque dur

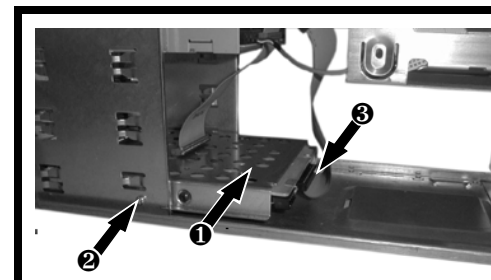
Avant de commencer



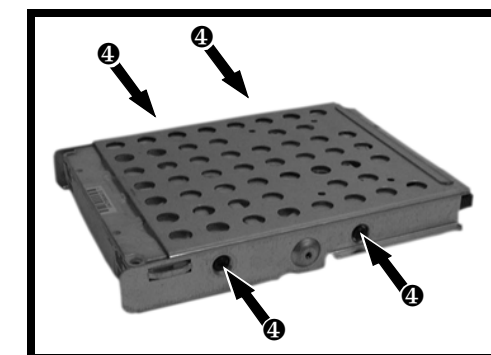
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".
- Retirez le processeur comme décrit à la Tâche 7 "Remplacement de l'unité d'alimentation".

Remplacement du disque dur

1. Repérez le disque dur ❶, retirez les câbles ❷ et les deux vis ❸ situées de chaque côté du compartiment.



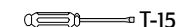
2. Poussez le disque dur vers l'arrière de l'ordinateur et extrayez-le.
3. Retirez les quatre vis ❹ et retirez le tiroir de montage.
4. Fixez le tiroir sur le nouveau disque dur, puis resserrez les vis.



5. Placez le nouveau disque dur dans son compartiment, resserrez les deux vis ❸ et rebranchez les câbles.
6. Remontez le capot.

Tâche 3 Remplacement du lecteur de CD-ROM

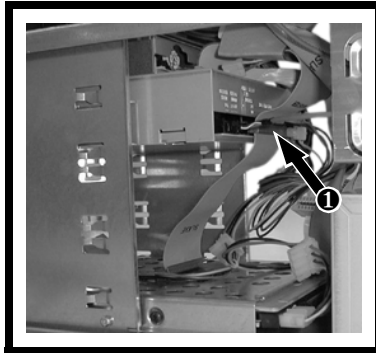
Avant de commencer



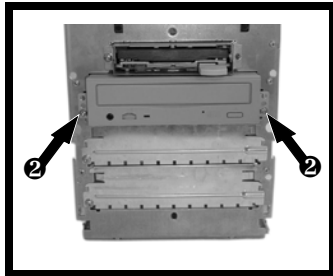
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du lecteur de CD-ROM

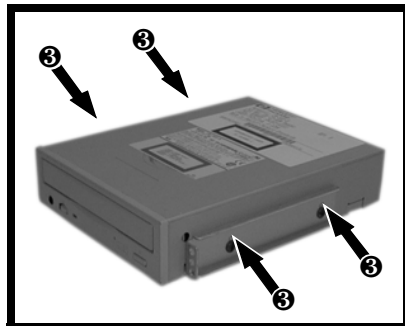
1. Repérez le lecteur de CD-ROM.
2. Débranchez les trois câbles ❶.



3. Retirez les deux vis situées à l'avant ②.



4. Tirez le lecteur vers l'avant de l'ordinateur et extrayez-le.
5. Retirez les deux rails latéraux fixés par des vis ③, puis fixez-les sur le nouveau lecteur.



6. Insérez le nouveau lecteur dans le tiroir et resserrez les deux vis.
7. Rebranchez les trois câbles ① et remontez le capot.

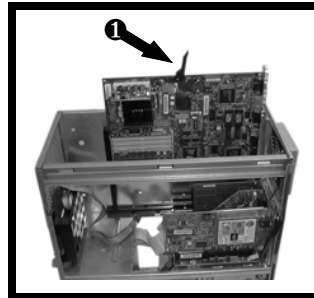
Tâche 4 Remplacement de la carte système

Avant de commencer

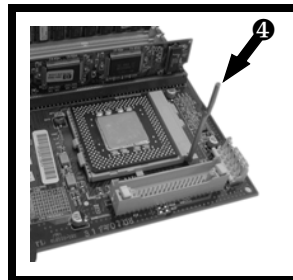
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement de la carte système

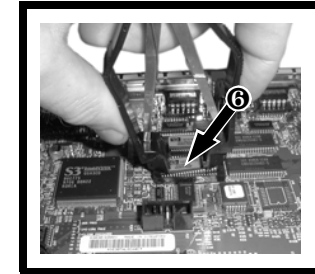
- Débranchez tous les câbles de la carte système en prenant soin de repérer leur position, puis retirez les cartes d'extension. (Voir Tâche 8 "Remplacement des cartes d'extension").
- Soulevez le levier ① et extrayez la carte système de l'ordinateur. Pour ce faire, tirez assez fort.



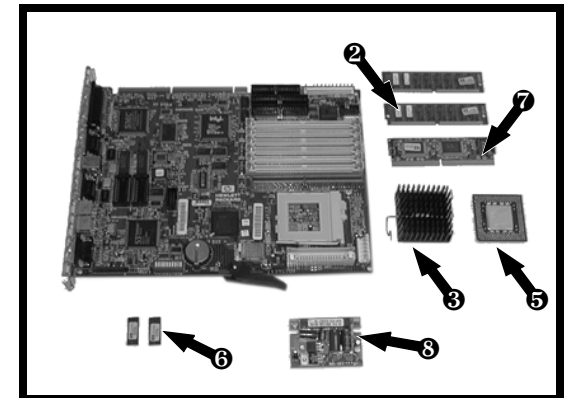
- Retirez la mémoire ②, voir Tâche 6 "Remplacement des modules SIMM".
- Libérez le radiateur ③, soulevez le levier ④ et extrayez le processeur ⑤.



- Retirez les deux puces VRAM ⑤ à l'aide d'un outil approprié (référence 5041-2553). Pour ce faire, enfoncez-le dans les orifices à l'extrémité des puces et soulevez.



- Retirez la carte Cache de son socle ⑦.
- Retirez la carte Régulateur de tension ⑧ de son socle.



- Remplacez tous les composants sur la nouvelle carte système.
- Poussez la carte système vers l'arrière de l'ordinateur et abaissez le levier ①.
- Reconnectez les câbles et les cartes d'extension et remontez le capot.

Tâche 5 Remplacement du lecteur de disquette

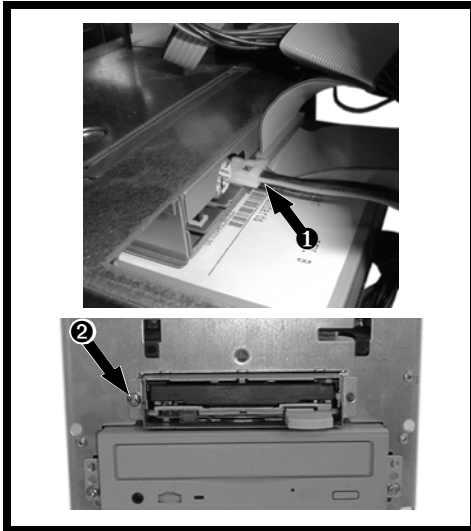
Avant de commencer



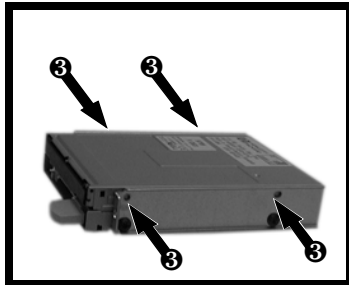
- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement du lecteur de disquette

- Repérez le lecteur de disquette.
- Débranchez les deux câbles ① et la vis ② placée à l'avant de l'ordinateur.



3. Poussez le lecteur de disquette vers l'avant de l'ordinateur et extrayez-le.
4. Retirez les rails latéraux du lecteur en desserrant les vis ② et fixez-les sur le nouveau lecteur.



5. Glissez le lecteur dans l'ordinateur.
6. Resserrez la vis ②, rebranchez les câbles ① et remontez le capot.

Tâche 6 Remplacement des modules SIMM

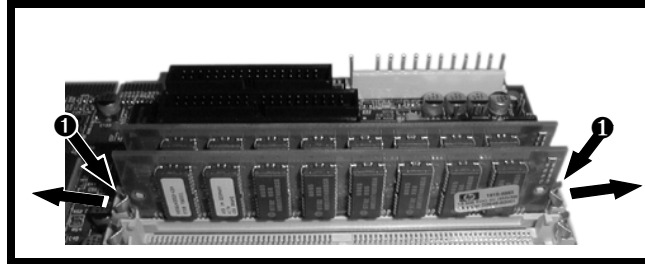
Avant de commencer

- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

- Extrayez la carte système comme décrit à la Tâche 4 "Remplacement de la carte système".

Remplacement des modules SIMM

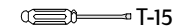
1. Repérez les bancs SIMM sur la carte système.
2. Ecartez les deux clips ① situés à chaque extrémité.



3. Soulevez le module SIMM vers l'avant et extrayez-le de son banc.
4. Remplacez le module SIMM, enfoncez-le jusqu'à ce qu'il soit enclenché.
5. Replacez la carte système et remontez le capot.

Tâche 7 Remplacement de l'unité d'alimentation

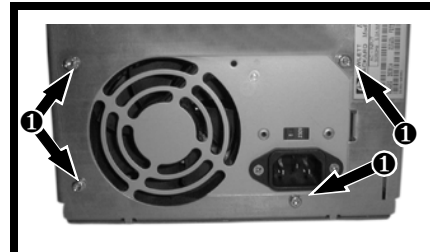
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement de l'unité d'alimentation

1. Resserrez les quatre vis ① à l'arrière de l'ordinateur.



2. Débranchez tous les connecteurs d'alimentation blancs de la carte système et des lecteurs.
3. Retirez l'unité d'alimentation de l'ordinateur et insérez la nouvelle unité d'alimentation.

4. Resserrez les quatre vis ①, rebranchez tous les connecteurs ② et remontez le capot.
5. Vérifiez que le sélecteur de tension est réglé sur la valeur appropriée correspondant à votre pays.

Tâche 8 Remplacement des cartes d'extension

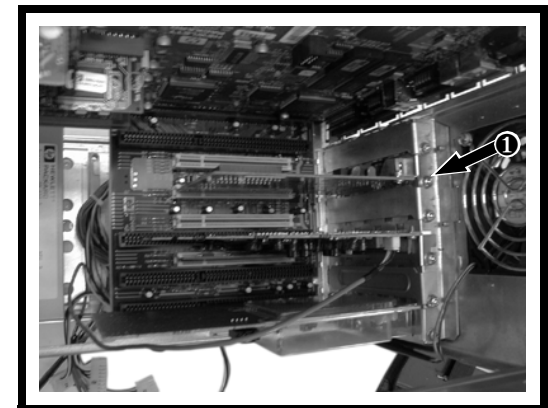
Avant de commencer



- Retirez le capot de l'ordinateur comme décrit à la Tâche 1 "Remplacement du capot".

Remplacement des cartes d'extension

1. Repérez la carte d'extension, débranchez tous les câbles qui y sont connectés et retirez sa vis de fixation ①.



2. Soulevez la carte d'extension avec précaution, en vous assurant qu'elle ne touche aucun autre composant de l'ordinateur.
3. Insérez la nouvelle carte d'extension et rebranchez tous les câbles.
4. Resserrez la vis de fixation ① et remontez le capot.

